TOSHIBA
Leading Innovation

施工・取扱説明書

保管用

品　番	LEDS-04102WK-LS1・LEDS-04102W-LS1 LEDS-04102LK-LS1・LEDS-04102L-LS1

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ
- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ
- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

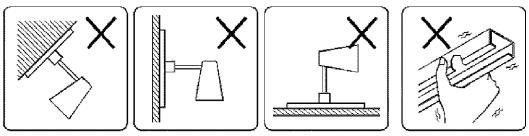
安全上のご注意　必ずお守りください。

⚠ 警告	この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。	⚠ 注意	この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

⚠ 警告

厳守

この器具は天井取付専用(配線ダクト取付式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。



傾斜天井のダクト　壁面のダクト　床面のダクト　破損・変形・不安定なダクト

器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

水ぬれ禁止

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

禁止

周囲温度−5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。

禁止

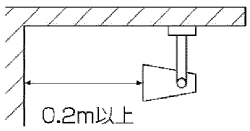
器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。

分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。

厳守

0.2m以内で照射しないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。



調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。

煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「照明ご相談センター」にご相談ください。

⚠ 注意

厳守

電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

●照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

施工説明 | 工事店様へ

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

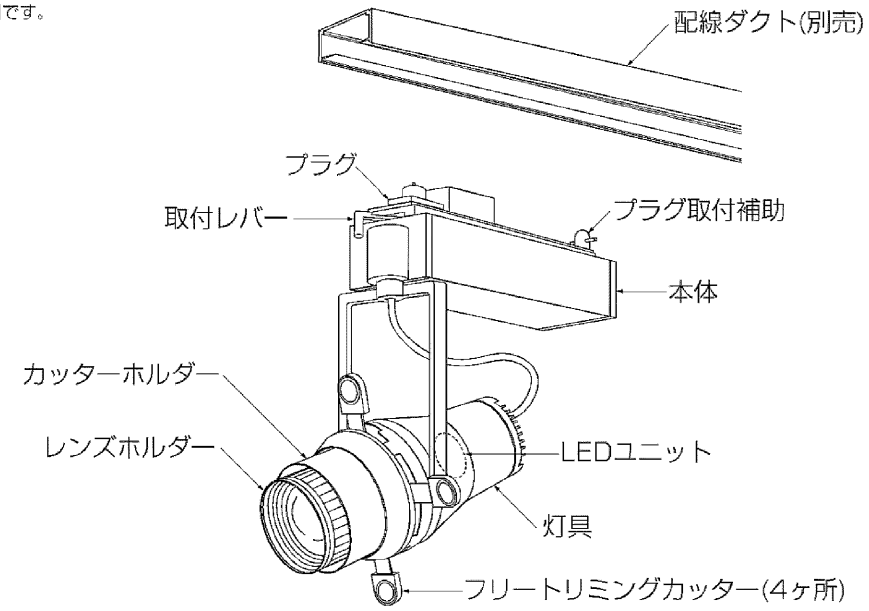
仕様

●屋内専用
●適合LED以外は使用不可
●天井取付専用(配線ダクト取付式)

品番	LEDS-04102LK-LS1・LEDS-04102L-LS1	LEDS-04102WK-LS1・LEDS-04102W-LS1
配光	1/2照度角　25°	
定格電圧	交流　100V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	26W	
入力電流	0.27A	
LEDユニット	演色性　Ra93 電球色(3000K)	演色性　Ra92 白色(4000K)
	LED光源寿命：40,000時間	
器具質量	約1.6kg	

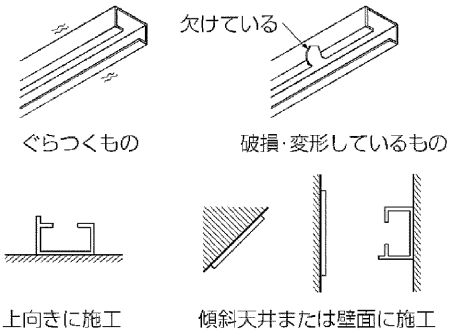
各部の名称

※下図は、管略した図です。



❶ 取付け前の注意事項について

●使用できないもの(配線ダクト)



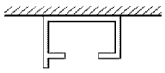
⚠ 警告

上記のような配線ダクトや施工場所には、器具を取付けないでください。火災・感電・落下の原因となります。配線ダクトの交換・取付けは資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。

●使用できるもの(配線ダクト)

※弊社配線ダクト(ルミライン)でご使用ください。

＜天井取付専用＞



⚠ 警告

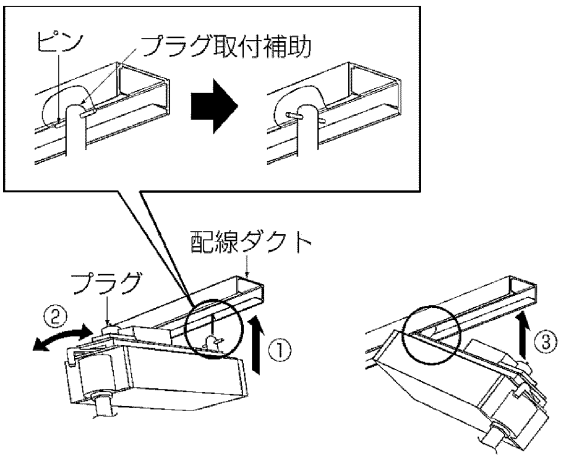
配線ダクトは充分な強度で取付けされていることを必ず確認してください。火災・感電・落下の原因となります。

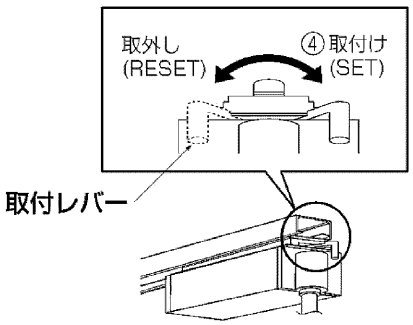
施工説明

② 器具を取付ける(作業前、必ず電源を切る)

①配線ダクトにプラグ取付補助のピンを平行に合わせ、プラグ取付補助を差し込んでください。
②水平方向に左右のどちらかを90°回してください。
③配線ダクトにプラグを合わせ差し込んでください。
④取付レバーを右(SET)に回してください。

※本体へ左右に力を加え、動かないことを確認してください。





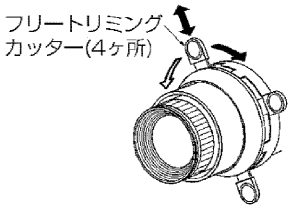
⚠ 警告	
取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

<取外す場合>

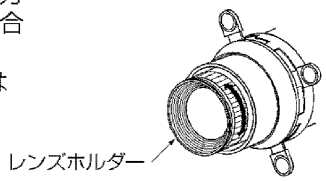
●プラグの取付レバーを左(RESET)に回して、取付けの逆の手順で配線ダクトから取外してください。

③ フリートリミングカッター・照射光の調整

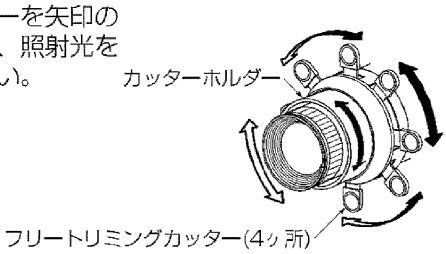
●フリートリミングカッター(4ヶ所)を上下左右に動かし、照射パターンを調整してください。



●レンズホルダーを矢印の方向に回転させ、ピントを合わせてください。
(ピントの調整可能範囲は1～10mです。)



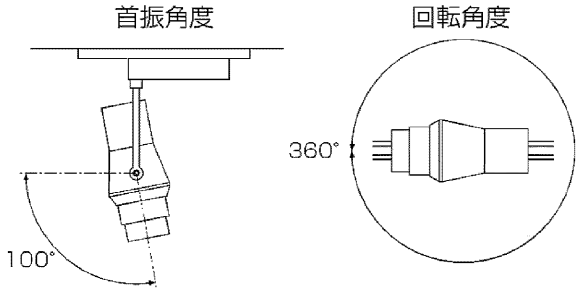
●カッターホルダーを矢印の方向に回転させ、照射光を調整してください。



⚠ 注意
点灯中は高温になっていますので、点灯直後より5分以内に調整を行ってください。やけどの原因となります。

④ 灯具の角度調整

●灯具可動範囲



⚠ 警告
無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意
点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。
他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損・故障の原因となります。

■ＬＥＤバーの取り付けかた・はずしかた

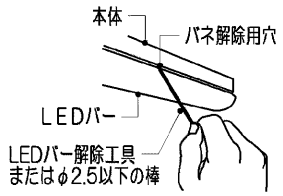
（2）LEDバーのはずしかた

① 本体にバネ解除用穴が6箇所あります。

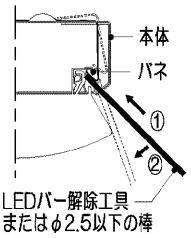
② バネ解除用穴にLEDバー解除工具LEDX-11501（別売）またはドライバーなどのφ2.5以下の棒（別売）を矢印①方向に挿入し矢印②方向に押してバネを解除してください。（第15図）
工具の先端でけがをしないように注意してください。

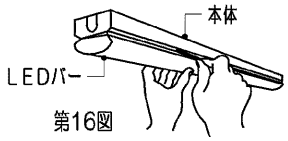
③ LEDバーに手を添えて、本体の片側にあるバネを全て解除してください。（第16図）

④ 反対側のバネを全て解除し、LEDバーを本体から取りはずしてください。（第17図）

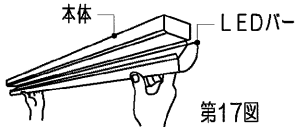


第15図





第16図



第17図

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048（通話料：無料）
受付時間：365日　9:00～20:00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）
FAX　0570-000-661（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

保証について

- 保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- セード、グローブ、リモコン送信器は保証対象とし、ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2)お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(4)車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
(5)施工上の不備に起因する故障や不具合
(6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7)日本国内以外での使用による故障及び損傷
2．離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

補修用性能部品の保有期間

弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝ライテック株式会社　施設・屋外照明事業部 施設照明販売企画担当 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34　TEL (044) 331-7556　FAX (044) 548-9604

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001CA294J